

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A45D40/18 A45D40/04 B65D83/00 B65D51/24 B65D81/32
A45D40/06

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A45D B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EP0-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2 368 997 A (AUGUST MITCHELL) 6. Februar 1945 (1945-02-06) Seite 1, linke Spalte, Zeile 19 - rechte Spalte, Zeile 49; Abbildungen 1,2 -----	1-4,14
X	EP 0 289 126 A (MAQUINAS FABRICACION SA DE) 2. November 1988 (1988-11-02) Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 35; Abbildungen 1,2 -----	1-3
X	US 6 202 852 B1 (JONES BETTINA M ET AL) 20. März 2001 (2001-03-20) Spalte 3, Zeilen 44-67; Abbildung 5 -----	1,2,4
X	FR 600 103 A (ROUAUD JULES-CHARLES) 30. Januar 1926 (1926-01-30) Seite 1, Zeile 40 - Seite 2, Zeile 2; Abbildungen 3,4 -----	1,2,14
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

5. April 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08. 09. 2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Vesterholm, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 116 802 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 12. September 2000 (2000-09-12) Spalte 5, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 38; Abbildung 1 -----	1-4,14
X	US 2 595 403 A (HELEN NEUSCHAEFER) 6. Mai 1952 (1952-05-06) Spalte 1, Zeile 42 - Spalte 2, Zeile 26; Abbildungen 1,2 -----	1-3
X	EP 0 377 268 A (RISDON CORP) 11. Juli 1990 (1990-07-11) Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 5; Abbildungen 1,7 -----	1,2,4,8, 14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/14301

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2368997	A	06-02-1945	KEINE		
EP 0289126	A	02-11-1988	EP	0289126 A2	02-11-1988
			US	4863300 A	05-09-1989
US 6202852	B1	20-03-2001	US	6202386 B1	20-03-2001
FR 600103	A	30-01-1926	KEINE		
US 6116802	A	12-09-2000	FR	2762763 A1	06-11-1998
			CA	2234827 A1	05-11-1998
			CN	1221586 A ,B	07-07-1999
			DE	69803620 D1	14-03-2002
			DE	69803620 T2	07-11-2002
			EP	0876777 A1	11-11-1998
			ES	2172091 T3	16-09-2002
			JP	3040374 B2	15-05-2000
			JP	10337215 A	22-12-1998
US 2595403	A	06-05-1952	KEINE		
EP 0377268	A	11-07-1990	US	4966479 A	30-10-1990
			EP	0377268 A2	11-07-1990